

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/004635 A1

(51) 国際特許分類⁷: A23L 1/226

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009823

(22) 国際出願日: 2004年7月9日 (09.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-272757 2003年7月10日 (10.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 高砂
香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL
CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲
田五丁目37番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 國枝 里美 (KU-
NIEDA, Satomi) [JP/JP]; 〒2540073 神奈川県平塚市西

(74) 代理人: 鎌尾 宏紀, 外 (KANAO, Hiroki et al.); 〒
1010063 東京都千代田区神田淡路町2丁目10番
14号 ばんだいビル2階 むつみ国際特許事務所 千
代田オフィス Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

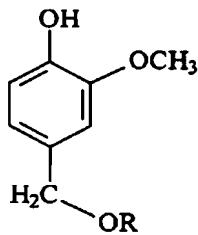
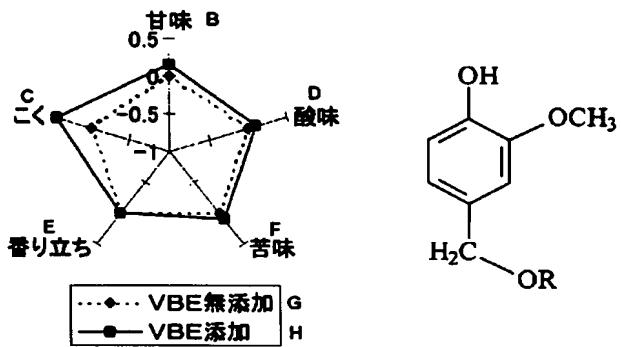
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW).

/統葉有/

(54) Title: FLAVOR ENHANCER, FOOD OR BEVERAGE CONTAINING THE FLAVOR ENHANCER, AND METHOD OF
FLAVOR ENHANCEMENT

(54) 発明の名称: 呈味増強剤、該呈味増強剤を含有する飲食品、及び呈味増強方法

A
ドリンク剤の評価結果



A...RESULT OF DRINK EVALUATION

B...SWEETNESS

C...BODY TASTE

D...SOURNESS

E...FLAVOR

F...BITTERNESS

G...CONTAINING NO VBE

H...CONTAINING VBE

(57) Abstract: A flavor enhancer which comprises a vanillyl alcohol derivative represented by the general formula (1): (wherein R represents C₁₋₆ alkyl) and/or a form modification of the vanillyl alcohol derivative; a method of flavor enhancement for foods or beverages which comprises using the flavor enhancer; and a food or beverage containing the flavor enhancer.

/統葉有/

WO 2005/004635 A1



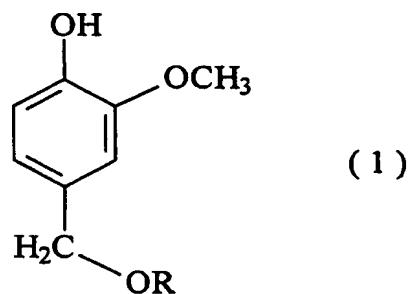
SI., SZ., TZ., UG., ZM., ZW.), ユーラシア (AM, AZ., BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SI, SK, TR), OAPI (BI, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

一般式1:



(式中、Rは炭素数1ー6のアルキル基を表す。)で表されるワニリルアルコール誘導体及び/又は該ワニリルアルコール誘導体の形態加工体を含有する呈味増強剤、該呈味増強剤を用いる飲食品の呈味増強方法並びに該呈味増強剤を含有する飲食品。